UNIT45 präsentiert die nächste Generation elektrischer Kühlcontainer mit Thermo King Magnum Eco auf der Intermodal Europe 2026 in Rotterdam

Rotterdam, Oktober 2026 – Auf der Intermodal Europe 2026, die vom 10. bis 12. November im Rotterdam Ahoy stattfindet, präsentiert UNIT45 seinen elektrischen 45-Fuß-Palletwide-Kühlcontainer der neuesten Generation, ausgestattet mit dem fortschrittlichen Kühlaggregat Thermo King Magnum Eco. Diese innovative Lösung wurde speziell für den intermodalen Transport auf Straße, Schiene und See entwickelt und vereint effiziente Kühltechnologie, nachhaltige Materialien und zuverlässige Leistung, um den sich wandelnden Anforderungen der Logistikbranche gerecht zu werden.

Fortschrittliche Kühltechnologie für nachhaltigen Transport

Der neue elektrische Kühlcontainer von UNIT45 wurde mit besonderem Augenmerk auf Energie-effizienz, Umweltverträglichkeit und langfristige Zuverlässigkeit entwickelt.

Ausgestattet mit dem Kühlaggregat Thermo King Magnum Eco profitiert der Container von einer fortschrittlichen Kühltechnologie, die darauf ausgelegt ist, den Energieverbrauch zu optimieren und gleichzeitig eine zuverlässige Temperaturregelung für temperaturempfindliche Güter zu gewährleisten.

Der Magnum Eco verfügt über einen verbesserten Kompressor, einen Verdampfer der nächsten Generation und ein elektronisches Expansionsventil. Diese Komponenten tragen zu einer höheren Betriebseffizienz und einem geringeren Wartungsaufwand bei.

Im Hinblick auf sich weiterentwickelnde Umweltvorschriften ist das Kühlsystem zudem für den Einsatz alternativer Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotenzial (Global Warming Potential, GWP), einschließlich R1234yf, vorbereitet.

In Kombination mit LBA-Isolierschaum und wasserbasierten Lacken unterstreicht der Container das kontinuierliche Engagement von UNIT45 für nachhaltigere Herstellungsprozesse und umweltbewusste Transportlösungen.

Effizienz, Zuverlässigkeit und Zukunftsfähigkeit

Der neueste elektrische Kühlcontainer von UNIT45 wurde entwickelt, um während seiner gesamten Betriebsdauer eine effiziente und zuverlässige Leistung zu gewährleisten.

Mit einer Ladekapazität von bis zu 33 Europaletten nutzt der 45-Fuß-Palletwide-Kühlcontainer den verfügbaren Laderaum optimal und bietet damit eine effiziente Lösung für großvolumige temperaturgeführte Transporte.

Dank seiner robusten Bauweise und seines intermodalen Designs lässt sich der Container nahtlos in Straßen-, Schienen- und Seetransportnetzwerke integrieren. Darüber hinaus ist der Container serienmäßig mit Track & Trace (T&T) ausgestattet, sodass Betreiber den Standort des Containers verfolgen und einen besseren Überblick über ihre logistischen Prozesse erhalten.

Durch die Kombination fortschrittlicher Kühltechnologie mit nachhaltigen Materialien und optimierter Ladekapazität bietet UNIT45 eine zukunftsorientierte Lösung für Kunden, die sowohl betriebliche Effizienz als auch Umweltverträglichkeit anstreben.

Innovationen für die Zukunft der intermodalen Logistik

Die Einführung des Thermo King Magnum Eco stärkt das Engagement von UNIT45 für Innovation und Nachhaltigkeit in der Containerbranche.

Angesichts sich ständig weiterentwickelnder Umweltanforderungen konzentriert sich UNIT45 auf die Entwicklung von Equipment, das Kunden dabei unterstützt, ihre Effizienz zu steigern, die Umweltbelastung zu reduzieren und eine zuverlässige Leistung entlang ihrer Lieferketten sicherzustellen.

„Dieser Container spiegelt das Engagement von UNIT45 für Flexibilität, Innovation und Nachhaltigkeit wider. Als Pionier im intermodalen Transport ist UNIT45 bestrebt, bei der Bereitstellung umweltfreundlicher Lösungen eine Vorreiterrolle einzunehmen und eine grünere, nachhaltigere Zukunft für den weltweiten Transport mitzugestalten.“

— Jan Koolen, Geschäftsführer UNIT45

Entdecken Sie den neuesten elektrischen Kühlcontainer von UNIT45 auf der Intermodal Europe

Besucher der Intermodal Europe 2026, sind herzlich eingeladen, UNIT45 am Stand G45 zu besuchen. Dort erfahren sie mehr über die neuesten elektrischen 45-Fuß-Palletwide-Kühlcontainerlösungen, die Kühltechnologie Thermo King Magnum Eco und die Möglichkeiten, die diese Innovationen für den modernen intermodalen Transport bieten.

Der Kühlcontainer wird am Stand E45 ausgestellt!



UNIT45
INTERMODAL INNOVATORS

Rotterdam Airportplein 29 – 3045 AP Rotterdam - The Netherlands

www.unit45.com info@unit45.com

THERMO KING

Thermo King Transportkoeling B.V. Driemanssteeweg 60 3084 CB Rotterdam Tel: 010 – 210 06 66

www.thermoking.nl